

Узбекское агентство связи и информатизации

**Центр развития и внедрения компьютерных и
информационных технологий
UzInfoCom**



Информационный бюллетень

№ 20, 2005 г.

за период с 16 по 20 мая

Ташкент 2005

Оглавление

1. Регулирование	3
2. Финансовые новости.....	4
3. Технология	7
4. Мобильная связь.....	8
5. Интернет	10
6. Программные продукты	12
7. Сетевые продукты и оборудование	14
8. Устройства для конечных пользователей.....	15
9. Это интересно.....	18

1. РЕГУЛИРОВАНИЕ

Постановление о радиочастотной службе лишило ФГУП ГРЧЦ правоприменительных функций

Об этом сказал 17 мая 2005 г. Юрий Лысенко – заместитель директора ФГУП "Главный радиочастотный центр" (ГРЧЦ) на открытии конференции ["Актуальные вопросы повышения эффективности использования национального радиочастотного ресурса"](#).

Вновь созданная радиочастотная служба в соответствии с постановлением [Правительства РФ № 279 от 3 мая 2005 года](#) состоит из ФГУП "ГРЧЦ" и радиочастотных центров федеральных округов и находится в ведении Россвязи. По словам Юрия Лысенко, у предприятия остались все прежние функции. "Но если раньше ФГУП ГРЧЦ само выдавало разрешения, то в настоящее время присвоение (назначение) радиочастоты или радиочастотного канала для радиоэлектронных средств (РЭС) гражданского назначения осуществляется Федеральным агентством связи (Россвязью) по заключению радиочастотной службы на основании заявления граждан или юридических лиц", - отметил представитель ФГУП ГРЧЦ.

18.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Госсекреты США утекают через Wi-Fi-сети

Лишь немногие из правительственных организаций США, внедрившие Wi-Fi сети, позаботились об их безопасности, — утверждает в докладе Контрольно-счетной палаты США (Government Accountability Office, GAO), представленном Конгрессу.

Из 24 крупнейших правительственных агентств 9 не имеют планов по обеспечению защиты Wi-Fi сетей. В 13 агентствах не установлена защита, а большинство агентств не отслеживают происходящее в своих беспроводных сетях. В процессе проверки сотрудники GAO принимали Wi-Fi сигналы за пределами офисов 6 агентств, другими словами, могли осуществить несанкционированный доступ. В одном из агентств 90 ноутбуков были настроены на автоматический поиск сигнала в эфире, что может привести к нахождению подставного сервера. В докладе не сообщается, какие именно агентства пренебрегают безопасностью.

19.05.05 <http://www.cnews.ru>

Регулятор выделил последние из имевшихся в его распоряжении ресурсы нумерации

Совет Комиссии по регулированию общественных услуг (КРОУ) сегодня принял решение выделить ООО "ZetCom", предлагающими карты предоплаты мобильной связи "Amigo", последние из имеющихся в распоряжении регулятора 10 тыс. телефонных номеров.

Оператору предоставлено право использования номеров в диапазоне 8490000-8499999, сообщила агентству ЛЕТА руководитель отдела общественных отношений КРОУ Лига Римшевича

КРОУ уже неоднократно указывала на нехватку ресурсов нумерации. Операторы мобильной связи ООО "Tele2" и ООО "Latvijas mobilais telefons" также считают ситуацию с ресурсами нумерации критической.

Лучшим решением проблемы нехватки номеров операторы считают переход на восьмизначную нумерацию, в свою очередь Министерство сообщения полагает, что пока в Латвии следует сохранить семизначную нумерацию и параллельно разрабатывать концепцию перехода на восьмизначную.

Семизначные номера предполагается сохранить, оптимизировав имеющиеся ресурсы.

19.05.05 <http://gorod.lv>

2. ФИНАНСОВЫЕ НОВОСТИ

"Хуавэй" – финансовый прогноз на 2005 год

В 2005 году общие доходы китайской телекоммуникационной компании "Хуавэй" предположительно, достигнут 8,5млрд. USD, из них 5 млрд. USD компания заработает на зарубежном рынке.

Являясь одной из крупнейших в Китае компаний по производству телекоммуникационного оборудования, "Хуавэй" за 2004 год реализовала продукцию на сумму 5,58 млрд. USD (рост -- 45%), в том числе 41% или 2,28 млрд. USD -- доход от реализации продукции на зарубежном рынке.

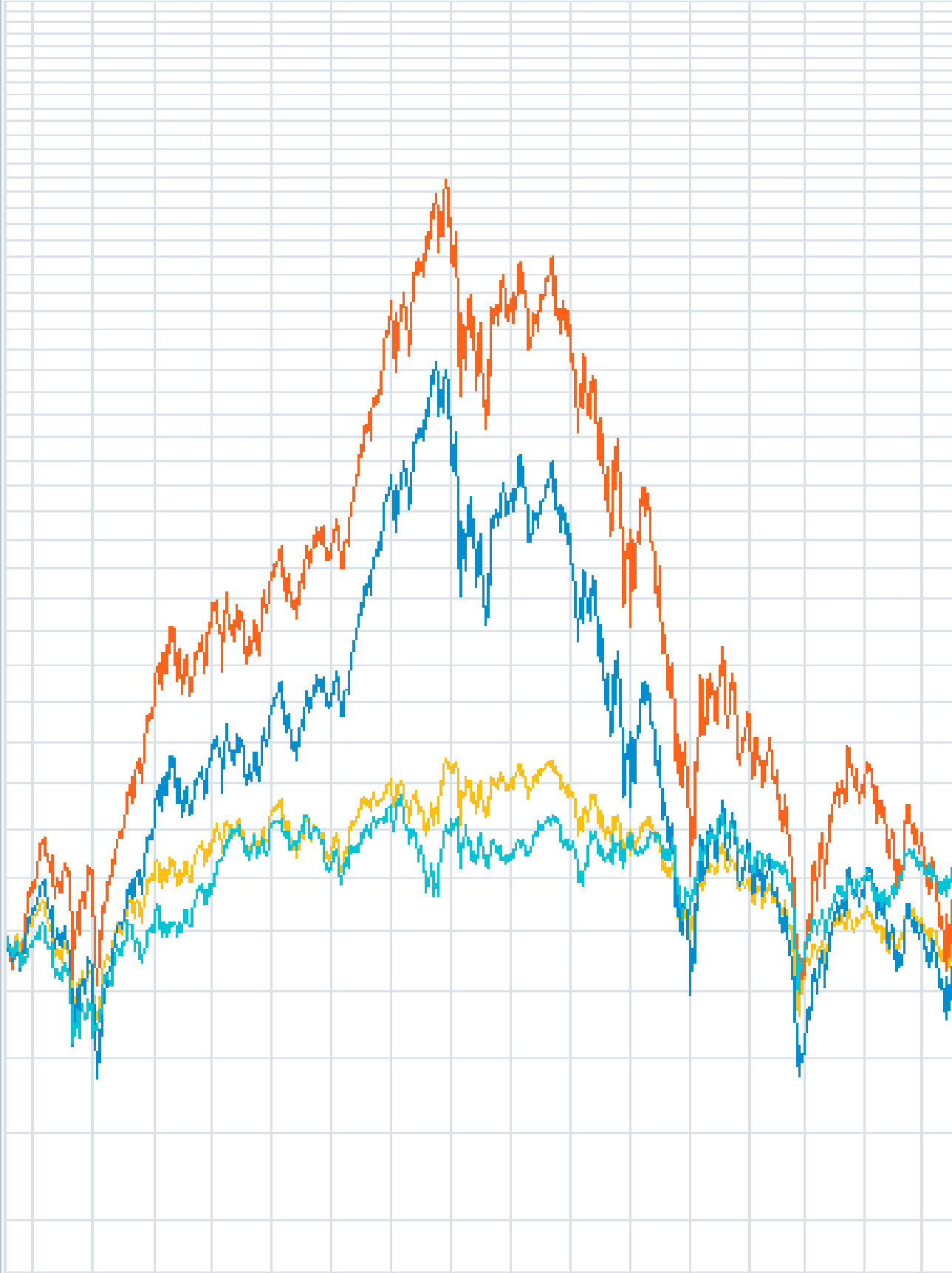
Компания "Хуавэй" поставляет свою продукцию в 90 с лишним стран и регионов мира. Она является первым в Китае производителем мобильных телефонов "3G". По сообщению, ежегодно 10% доходов компании от сбыта направляется на исследования и разработку новых видов продукции. Компания имеет свои НИИ в США, России, Индии и Швеции.

20.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Индекс NASDAQ по состоянию на 20.05.05

Показатели, отражают развитие промышленных групп, включая аппаратное и программное обеспечение, телекоммуникации и биотехнологии. Индексы не содержат информацию о финансовых и инвестиционных компаниях.

7 Year



COMP SPX NDX .INDU

NASDAQ Composite (COMP) S&P 500 (SPX) NASDAQ-100 (NDX) DJIA (.INDU)

Источник: <http://www.nasdaq.com>

3. ТЕХНОЛОГИЯ

Pentium 4 открывает лазейку хакерам

Intel пытается опровергнуть информацию о том, что технологии, реализованные в процессорах Intel Pentium 4, имеют уязвимости, которые позволяют хакерам красть пароли.

Колин Персиваль (Colin Percival), 23-летний студент из канадского Ванкувера, Британская Колумбия, заявил недавно, что гиперпоточковая технология, позволяющая полностью использовать ресурсы процессора и тем самым быстрее выполнять процессы на компьютере, уязвима для хакеров. Компьютер может быть атакован благодаря шпионской программе, запущенной на сервере, использующей ту же кэш-память L2, что и программа шифрования OpenSSL. Шпионское ПО подсчитывает время, необходимое для выполнения операций в кэш-памяти при выполнении процессов OpenSSL и на основе этого вычисляет данные процессы. Тем самым в руки хакера попадает информация, полезная при взломе пароля.

17.05.05 <http://www.cnews.ru>

Перспективы RFID для мобильных операторов в Европе

Технологию RFID нельзя назвать новинкой, но интерес к ней в Европе постоянно растет во многом благодаря тому, что реальные проекты применения этой технологии появляются в самых разных областях - торговле, транспорте, фармацевтике и многих других - и демонстрируют ее жизнеспособность и реальное снижение издержек в цепи поставок.

По оценкам консалтинговой компании Frost & Sullivan, расходы на оборудование и ПО для RFID в 2007 году в Европе превысят 5 млрд. евро. Лидировать на этом рынке будет торговля и вертикальные правительственные рынки, но немаловажное значение будут играть транспорт, логистика и производство.

Сегодня главным препятствием на пути широкого распространения RFID-технологий остается достаточно высокая цена RFID-меток.

По мнению экспертов Frost & Sullivan, к 2009 году объем потока информации от RFID-устройств, передаваемый по сетям мобильных операторов, будет измеряться в терабайтах.

20.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Samsung разработала 4 ГБ флэш-память OneNAND для мультимедийных устройств

Samsung Electronics объявила о создании чипа флэш-памяти OneNAND объемом 4 ГБ, предназначенного для использования в мультимедийных телефонах. Помимо высокой емкости он отличается ультракомпактными размерами, высокой производительностью и низким энергопотреблением.

Флэш-память типа OneNAND предлагается в качестве запоминающего устройства для сотовых телефонов третьего поколения, персональных цифровых устройств, портативных игровых систем нового поколения и высокопроизводительных цифровых фотоаппаратов. Новый чип OneNAND имеет напряжение питания 1,8 В, и по сравнению с памятью других типов, работающей при напряжении 3,3 В, его энергопотребление почти вдвое ниже. Размеры нового чипа — 11x13x1,4 мм — существенно меньше, чем у конкурирующих устройств мобильной памяти той же емкости.

Новые микросхемы отличаются высокой скоростью чтения — 108 Мб/с, что в четыре раза выше, чем у обычной NAND-памяти, а также высокой скоростью записи — 10 Мб/с, что в 60 раз превосходит скорость записи флэш-памяти типа NOR. На 4-гигабитном чипе, для примера, можно хранить 250 снимков, полученных с помощью 5-мегапиксельной камеры сотового телефона, или более 120 музыкальных файлов.

20.05.05 <http://www.cnews.ru>

4. **МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ**

Мобильные развлечения - 59 млрд. USD в 2009 г.

Быстрое развитие рынка мобильного контента в сочетании с распространением 2,5G и 3G телефонов приводят к резкому росту доходов от мобильных развлечений - до 59 млрд. USD в 2009 году, как следует из последнего отчета аналитической компании Juniper Research.

Контент “для взрослых” - который часто считается некоторыми экспертами наиболее перспективным мобильным приложением - к концу десятилетия будет приносить операторам 2,2 млрд. USD, заметно уступая успехам азартных игр (19,3 млрд. USD) и обычным играм (18,5 млрд. USD).

Как отмечает автор отчета Виндзор Холден (Windsor Holden): “Лотереи очень популярны во многих странах. Запуская их на мобильных устройствах, вы заранее обречены на успех у большинства взрослой аудитории. Не менее популярны казино и спортивные ставки”. В. Холден отмечает еще и тот факт, что мобильные игры становятся все более популярными на развивающихся рынках, где нет большого количества настольных ПК и игровых приставок.

16.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Рынок беспроводного контента и приложений в США растет

Беспроводной рынок США постоянно развивается, голосовая связь становится обычным делом, поэтому конкуренция между операторами беспроводной связи в США обостряется.

Как отмечает аналитическая компания IDC, оператор Verizon обогнал Cingular по доходам от загрузки контента и приложений в последнем квартале 2004 года, их конкурент Sprint PCS лидирует по среднему уровню дохода на одного пользователя, а Nextel - первый по продаже бизнес-приложений.

Как показывает последний обзор IDS, общие доходы от платной загрузки контента беспроводными абонентами США в четвертом квартале 2004 г. приближаются к 250 MUSD, а число таких загрузок приближается к 100 млн.

16.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Азиатская молодежь - движущая сила мобильного рынка в регионе

Молодежный сегмент рынка в азиатско-тихоокеанском регионе становится серьезной движущей силой роста мобильного рынка в регионе, как сообщает аналитическая компания In-Stat. Примерно 10-15% своих доходов молодежь на развивающихся рынках тратит на мобильные услуги, экономя на одежде, игрушках и комиксах.

Траты молодежи на услуги мобильной передачи данных в азиатско-тихоокеанском регионе в 2004 году достигли 15,2 млрд. долл., и вплоть до 2010 года эти траты ежегодно будут расти на 15 с лишним процентов. “Самым популярным сегментом в обозримом будущем у молодежи будет оставаться передача сообщений, - говорит Руди Тенг (Rudy Teng), аналитик компании In-Stat. - Доходы от SMS в 2004 году составили 30% от общего объема доходов мобильной передачи данных и, скорее всего эта доля будет потихоньку расти в ближайшие два года”.

16.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Мобильная колыбельная

Большинство австралийских подростков не расстаются с мобильным телефоном даже во сне

Специалисты по детской и подростковой психологии предупреждают – маниакальное увлечение мобильной связью распространяется среди молодёжи может спровоцировать серьёзные психологические проблемы.

Как передаёт австралийская телекомпания ABC, у 85% детей и подростков на "зелёном континенте" сейчас есть мобильные телефоны, и, согласно опросам, подавляющее большинство молодых абонентов настолько привязаны к своим аппаратам, что даже берут их с собой в постель, когда ложатся спать.

Клинический психолог Эндрю Фуллер (Andrew Fuller) предупреждает: "Мобильный телефон с его SMS-ками и прочим постепенно заменяет нормальное человеческое общение. Это затрудняет адаптацию детей в обществе, обедняет их социальные проявления. Зависимость от мобильных телефонов, я не сомневаюсь, является одной из причин бурного роста депрессивного состояния среди детей и подростков. Это проявляется в подавленном настроении, раздражительности, плохом сне, возникают проблемы в семье и сложности при обучении в школе".

Эндрю Фуллер советует родителям ненавязчиво ограничивать общение их детей с мобильными телефонами. Во всяком случае, считает психолог, не следует позволять ребёнку брать мобильный телефон с собой в постель.

19.05.05 <http://www.sotovik.ru>

1.8 миллиардов человек в мире пользуются сотовой связью

Общее число абонентов сотовых сетей достигло по всему миру 1.8 миллиардов человек, гласят данные исследовательской компании Informa Telecoms & Media. К концу 2005 года, по прогнозу аналитиков этой компании, общее число абонентов составит около 2.14 миллиардов. О подходе к 2-миллиардной отметке сообщало в начале года и исследовательское бюро Deloitte & Touche.

Прирост абонентской базы сейчас происходит в основном за счет развивающихся рынков, например, Китая и Индии. Европа уже достигла своего потолка: во многих странах проникновение сотовой связи составляет 100 и более процентов. Однако в целом во всем мире проникновение сотовой связи составляет лишь 28%, а значит, огромное число людей пока не охвачено сотовой связью, рынок будет расти.

19.05.05 <http://helpix.ru>

5. ИНТЕРНЕТ

Рунет перевалил за миллиард

Участники проекта Nigma.ru провели оценку суммарного объема Рунета и получили следующий результат: по состоянию на 16 мая 2005 года в Сети имеется примерно 1 млрд. 52 млн. русскоязычных документов.

Это вторая попытка группы посчитать размер Рунета. Первая окончилась неудачно, т.к. предложенный тогда алгоритм не обладал устойчивостью — при изменении некоторых параметров оценка количества документов не колебалась около «равновесного решения», а резко изменялась. Новый алгоритм лишен этого недостатка — он основывается на «закачивании» случайных запросов, созданных на базе частотного словаря, сравнении общего объема выданных результатов со всех поисковых машин, с которыми работает Nigma.ru, и эталонной поисковой машины, о которой известен размер ее базы.

Первоначально устранение дублей происходило по URL и заголовкам документов, однако во второй версии, с использованием частотного словаря, количество дублей резко сократилось, и сейчас используется только URL. Если исключить из алгоритма одну из поисковых машин, оценка в среднем падает всего на 12%. Соответственно, возможно, что не более 20–30% документов Рунета осталось неиндексированными ни одной из поисковой машин, используемых в проекте Nigma.ru. Не совсем корректно называть полученное число как объем «базы» поисковой системы Nigma.ru, т.к. собственной базы у проекта нет. Вместо этого предлагается воспринимать это число как оценку общего количества русскоязычных документов в интернете.

16.05.05 <http://www.cnews.ru>

Японский интернет сосчитают по осени

"Сотовик" получил уточненные данные о сроках запуска в сети МТС услуг i-mode. Как сообщил нам источник внутри МТС, сервис i-mode оператор начнет предоставлять в сентябре этого года.

Услуга, которую первым предложил японский оператор NTT DoCoMo, позволяет получать информацию с онлайн-ресурсов через специальный i-mode браузер, установленный в телефонах с поддержкой i-mode.

Запуск браузера и установление соединения осуществляются посредством простого нажатия специально назначенной клавиши на телефонном аппарате. Абоненты могут получить доступ к таким сервисам, как мобильный банкинг, "горячие" новости, различные статьи, а также могут загрузить себе на телефон разнообразный контент - картинки, мелодии и т.п. Кроме того, абоненты i-mode могут пользоваться электронной почтой при помощи своего телефонного аппарата. При использовании сервиса i-mode выгоду получают как абоненты, так и контент-провайдеры.

16.05.05 <http://www.sotovik.ru>

Новый червь Sober имеет политическую окраску

«Лаборатория Касперского», российский разработчик систем защиты от вирусов, хакерских атак и спама, сообщает об обнаружении нового опасного интернет-червя Sober.q.

Вредоносная программа распространяется при помощи предшествующей версии червя, Sober.p, содержащей функцию загрузки файлов с нескольких интернет-сайтов. Таким образом, новый червь поражает лишь те компьютеры, которые уже заражены Sober.p.

Sober.q представляет собой модификацию исходного кода почтового червя Email-Worm.Win32.Sober, однако не содержит функции распространения своего тела в виде

вложенных в письма файлов. Вместо этого программа рассылает по электронной почте различные тексты и ссылки радикально-политического характера.

Будучи запущенным и активизированным на атакуемом компьютере своим предшественником, Sober.q копирует себя в системный каталог Windows и регистрируется в ключе автозапуска системного реестра и в ключе, отвечающем за запуск исполняемых файлов. Таким образом, червь получает управление при каждом запуске любого исполняемого файла в зараженной системе. Помимо этого, он создает несколько вспомогательных файлов с разными именами в системном каталоге Windows. Затем Sober.q сканирует файловую систему пораженного компьютера и записывает в специальные файлы все найденные адреса электронной почты, за исключением принадлежащих крупным разработчикам антивирусного и прочих видов программного обеспечения.

Процедуры защиты от Sober.q уже добавлены в базу данных «Антивируса Касперского».

17.05.05 <http://www.cnews.ru>

Google предложил настольный поисковик для бизнеса

Поисковая система Google представила новую версию своего настольного поисковика, ориентированного на деловых людей, сообщает агентство Reuters. Функциональные возможности новой поисковой машины позволяют сократить время поисковой информации в просторах Сети, а также на жестких дисках своего компьютера, в электронной переписке и внутренних сетях компании.

В связи с этим генеральный управляющий подразделения Google Enterprise Дейв Джирард сообщил, что данный поисковик обладает теми же возможностями, что и обычный настольный поисковик Google, только включает в себя ряд дополнительных функций. Помимо всего прочего, в новую версию Desktop Search интегрированы приложения Search Appliance и Mini, что ориентировано на обработку поисковых запросов в рамках корпоративных компьютерных сетей, а также LotusNotes, система электронной бизнес-переписки. Стоит также отметить, что вся проиндексированная поисковиком информация остается закодированной, что обусловлено мерами безопасности.

Новый поисковик доступен абсолютно всем желающим бесплатно и выложен на официальном сайте компании.

18.05.05 <http://www.cnews.ru>

"Яндекс" выпустил антиспамовый фильтр

Компания «Яндекс» выпустила новый продукт под названием «Спамооборона», предназначенный для фильтрации спама в корпоративных почтовых системах.

Работа «Спамообороны» основывается на статистике, собираемой на «Яндекс.Почте». Устойчивость «Спамообороны» к новым видам спама обеспечивается автоматическим обновлением базы признаков. Серверное решение работает на операционных системах FreeBSD и Linux и поддерживает такие почтовые серверы как SendMail, CommunigatePro и QMail.

Продукт поступает в продажу с сегодняшнего дня. Защита почты обойдется около \$1 за 1 ящик в месяц.

19.05.05 <http://www.cnews.ru>

6. ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Microsoft анонсировала окончательную версию ПО для поиска на компьютере

Компания Microsoft объявила о выпуске окончательной версии своего инструмента для поиска информации на компьютере, сообщает Reuters. Таким образом, она составит конкуренцию Google и Yahoo, уже выпустившим данный сервис. Также компания Apple ранее выпустила программу для поиска данных на Macintosh.

MSN Search Toolbar был доступен в пробной версии пять месяцев назад. Программа позволяла искать электронные письма, документы и записи баз данных, сохраненных на жестком диске. Данный сервис будет более эффективен, чем функция «Найти» в Windows.

Программа, доступная на [сайте](#) MSN, может распознавать около 200 типов файлов, в том числе Excel, PowerPoint, MP3, GIF и JPG. Доступ к файлам PDF будет возможен после загрузки дополнительного ПО от Adobe.

16.05.05 <http://www.cnews.ru>

Microsoft представила свой первый антивирус

Корпорация Microsoft представила продукт для обеспечения безопасности, включающий защиту от вирусов и шпионского ПО, брандмауэр и инструменты настройки ПК. Продукт получил название Windows OneCare.

По утверждению разработчиков, решение позволит осуществлять быструю очистку и лечение компьютеров от вредоносного ПО. Пилотная версия Windows OneCare выйдет в конце текущего года, сообщил [Xinhuanet](#).

Напомним, что Microsoft приобрела антишпионские технологии в декабре 2004, поглотив их разработчика Giant Company Software (сумма сделки не разглашалась).

16.05.05 <http://www.cnews.ru>

Музыкальное ПО Mercoга становится мобильным

Популярное в США программное обеспечение Mercoга перебирается на мобильную платформу. Mercoга - это развитие известной (для многих звукозаписывающих компаний - печально известной) технологии peer-to-peer, однако в данном случае пользователи передают не обыкновенные MP3-файлы, а организуют настоящее радиовещание - на основе своего, часто безразмерного плейлиста.

Mercoга настаивает на том, что этот сервис несет социальную "нагрузку", так как все больше и больше людей приобщаются к музыке, прослушивая плейлисты своих друзей.

Подобная инициатива Mercoга наверняка не понравится американским операторам, с их собственными радиовещательными сервисами, которые стоят от 5 до 15 USD в месяц.

16.05.05 <http://www.onliner.by>

Опубликована новая версия программы WebMoney Keeper Classic

WebMoney Transfer опубликовала новую версию клиентского программного обеспечения [WM Keeper Classic 2.4.0.1](#). Начиная с версии 2.4.0.1 ключи доступа к WM-идентификатору клиента сохраняются в устройство-зависимом формате, обеспечивающем высокий уровень защиты данных от любого несанкционированного использования.

Для управления WM-идентификатором с другого компьютера WM Keeper Classic 2.4.0.1 необходимо сделать резервную копию ключей и затем с ее помощью восстановить ключи на новом компьютере. Реализованный в новой версии мастер создания резервной копии ключей доступен в диалоге настроек безопасности программы.

17.05.05 <http://www.cnews.ru>

"Касперский" обновил антивирус для Linux/Unix

«Лаборатория Касперского», российский разработчик систем защиты от вирусов, хакерских атак и спама, сообщает о начале продаж новой версии антивирусного программного комплекса Kaspersky SMTP-Gateway 5.5 для Linux/Unix.

Модернизация коснулась также механизма антивирусной обработки почтового трафика. В Kaspersky SMTP-Gateway 5.5 внедрена система управления рабочей очередью ожидающих проверки объектов. Теперь администратору доступны такие операции как просмотр очереди, удаление сообщений из очереди, а также проверка и отправка определенного сообщения вне общей очереди. Также новинка позволяет ограничить размер рабочей очереди приложения.

Kaspersky SMTP-Gateway обеспечивает защиту сети заказчика от хакерских атак благодаря системе определения параметров работы с другими элементами сети — в частности, проверке подлинности переданной в рамках почтовой сессии информации (IP-адрес и имя хоста отправителя) и т.п.

17.05.05 <http://www.cnews.ru>

Samsung выпустил новое ПО для флэш-памяти OneNAND

Компания Samsung Electronics объявила о создании программного обеспечения XSR (eXtended Sector Remapper), которое оптимизирует производительность устройств флэш-памяти OneNAND для телефонов 3G, карманных компьютеров, переносных игровых систем и цифровых камер. Это программное обеспечение упрощает использование флэш-памяти OneNAND в цифровых устройствах.

Дополнительная информация о программном обеспечении Samsung XSR и флэш-памяти Samsung OneNAND находится по [адресу](#).

18.05.05 <http://www.cnews.ru>

Вышла финальная версия браузера Netscape 8.0

19 мая готовится к выпуску финальная версия браузера Netscape 8.0, сообщает агентство Reuters. Разработчики отмечают, что функциональные возможности браузера несколько пополнились с того момента, когда была представлена бета-версия Netscape 8.0.

Новая разработка America Online/ Netscape, являющегося подразделением концерна Time Warner, предоставит пользователям повышенные меры безопасности, а также позволит осуществлять быструю навигацию по сайтам.

Ни для кого не секрет, что в основе Netscape 8.0 лежит браузер Firefox, который и призван поддерживать необходимый уровень безопасности браузера. В результате Netscape 8.0 будет автоматически проверять веб-сайты, к которым подключается пользователь, на безопасность.

19.05.05 <http://www.cnews.ru>

Бесплатные звонки через Yahoo! стали удобнее

Интернет-компания Yahoo! расширила свой сервис по обмену мгновенными сообщениями Yahoo Messenger.

В функционал клиента Yahoo Messenger 7.0 добавлены бесплатные звонки по всему миру, журнал звонков, голосовая почта через ПК и обмен цифровыми фотографиями. Раньше голосовой чат работал по принципу рации (walkie-talkie). Звонить можно строго через 2 компьютера, для этого требуются шлемофон или микрофон со спикерами. Копирование фотографий производится по принципу drag-and-drop.

В настоящее время расширенный сервис проходит бета-тестирование.

19.05.05 <http://www.cnews.ru>

7. СЕТЕВЫЕ ПРОДУКТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

"Клондайк Компьютерс" выпустил обновленный сервер President 2000A

Компания «Клондайк Компьютерс» объявила о выпуске обновленного сервера Klondike President 2000A.

Двухпроцессорный Klondike President 2000A предназначен для организации ИТ-инфраструктуры средней компании или автоматизации крупного департамента большого предприятия. Основное назначение этого сервера — работа с ресурсоемкими приложениями и обеспечение сервисов, остановка которых недопустима. Klondike President 2000A справляется с функциями управления производством, решает задачи электронной коммерции и непрерывно обеспечивает доступ к базам данных. Постоянство работы служб достигается при помощи резервирования критичных узлов сервера: жесткие диски, вентиляторы и блоки питания нового Klondike President 2000A могут быть заменены без остановки системы.

Обновленный сервер Klondike President 2000A построен на базе процессоров Intel Xeon (до 3,6 ГГц, объем кэш-памяти — 2 МБ) и чипсета Intel E7520, основными достоинствами которого являются поддержка 800-мегагерцовой системной шины и наличие двух гигабитных сетевых адаптеров. Быстродействие работы сервера обеспечивается двухканальной оперативной памятью DDR2 400 объемом до 16 ГБ с кодом коррекции ошибок ECC, а сохранность данных становится возможной благодаря установке до 10 жестких дисков с интерфейсом Ultra320 SCSI. Максимальный общий объем дискового пространства достигает, таким образом, 3 ТБ. Важной особенностью Klondike President 2000A является поддержка высокоскоростной шины PCI Express, служащей для подключения устройств, требующих значительной пропускной способности интерфейса.

Новые Klondike President 2000A поставляются в корпусах, специально разработанных для условий постоянной работы сервера, позволяя оптимизировать производительность системы и минимизировать потребности в обслуживании. При этом администрирование системы упрощается за счет использования интегрированного программного пакета Intel Server Management 8, снижая тем самым расходы на эксплуатацию сервера.

18.05.05 <http://www.cnews.ru>

TDK впервые представила диск Blu-ray емкостью 100 ГБ

Компания TDK разработала первый диск Blu-ray емкостью 100 ГБ, сообщает японское издание Nihon Keizai. Таким образом, по объему сохраняемой информации стандарт Blu-ray обогнал HD DVD. Напомним, в мае компания Toshiba анонсировала диск формата HD DVD, который имеет 3 слоя и вмещает 45 ГБ данных.

Модель от TDK состоит из 4 слоев, при этом скорость записи в нем в два раза выше, чем у конкурента Toshiba. Пока не сообщается, когда подобные диски поступят на рынок.

19.05.05 <http://www.cnews.ru>

8. УСТРОЙСТВА ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Canon анонсировала новую серию лазерных МФУ

Компания Canon объявила о выпуске новой серии лазерных многофункциональных аппаратов. LaserBase MF5730, MF5750 и MF5770 объединяют в одной модели функции принтера, сканера и копировального аппарата.



Модели MF5750 и MF5770 также оснащены встроенным факсимильным аппаратом. Многофункциональный аппарат MF5770 полностью готов к работе в сети, а для поддержки сетевых функций в аппаратах MF5730 и MF5750 необходимо дополнительно приобрести сервер печати.

16.05.05 <http://www.cnews.ru>

Стационарный телефон с "мобильным" сердцем



Появилась информация о любопытном гибриде классического настольного телефона и мобильных технологий. В телефон вставляется SIM-карта и после этого с него можно звонить или принимать звонки не хуже, чем с помощью сотовой трубки. Причем входящий звонок - это классический "динь-динь".

Пока это всего лишь прототип, но данные о его внутренностях не являются секретом. В аппарате установлена "сотовая" начинка GM862 из телефона Telit, которая должна обеспечить связь в трех "форматах" 900MHz/1800MHz/1900MHz. Вручную собираются и подключаются модули набора номера и звонка, что достаточно трудоемко. Очевидно, что все это делается на базе разрушенного стационарного телефона.

От литий-полимерной батареи 2000 мАч телефон может работать 5-6 часов. Что бы его подзарядить просто отворачиваются два винта внизу и подключается зарядное устройство. Ориентировочная будущая стоимость новинки - 400 USD.

16.05.05 <http://www.cnews.ru>

NTT DoCoMo представила мобильники с системой мобильного кошелька



Японская телекоммуникационная компания NTT DoCoMo объявила о том, что намерена начать разработку новой линии мобильных телефонов 3G FOMA 901iS. В рамках новой серии будет выпущено пять новых телефонов с поддержкой мобильной системы виртуального кошелька. Данный шаг обусловлен стремлением компании не упустить свой

шанс в новом направлении мобильных технологий, который стал стремительно развиваться в Японии. По данным на 1 апреля 2005 года в стране насчитывалось 20 тыс. магазинов, обслуживающих мобильные кошельки на территории страны.

Все модели телефонов новой серии оснащены специализированным ПО, позволяющим перекрыть несанкционированный доступ к мобильному кошельку. В связи с этим в телефонах предусмотрены всевозможные настройки для блокировки, которая начинает срабатывать по истечении определенного количества времени и т.д.

17.05.05 <http://www.cnews.ru>

Rover выпустил новый смартфон

Компания Rover Computers выпустила в продажу новый смартфон RoverPC Sendo X1. Аппарат представляет собой аналог смартфона Sendo X. Данная модель стала доступна отечественным пользователям благодаря компании Rover Computers, являющейся официальным партнером Sendo в России. Смартфон RoverPC Sendo X1 работает под управлением операционной системы Symbian 6.1. Он оснащен 64 МБ памяти, 32 из которых доступны для пользователя. В том случае, если 32 МБ окажется недостаточно, объем памяти может быть увеличен за счет карты памяти SD/MMC до 1 ГБ, которая может вставляться и извлекаться без выключения телефона.

Смартфон предоставляет широкие возможности для работы с интернет-ресурсами. С его помощью можно получать и отправлять электронную почту, редактировать текстовые файлы. Для того чтобы облегчить ввод информации, к аппарату можно подключить портативную клавиатуру (опционально). Работа с текстами будет удобной для российских пользователей, поскольку RoverPC Sendo X1 поддерживает русский язык.

Стоимость RoverPC Sendo X1 составит около \$280.

18.05.05 <http://www.cnews.ru>



PalmOne анонсировал КПК LifeDrive



Компания PalmOne представила свой новый КПК LifeDrive. В рамках заявленных технических характеристик устройство располагает жестким диском объемом в 4 Гб, 3,85 из которых находятся в распоряжении владельца, а также цветным дисплеем с разрешением 320x480 точек. Представителями PalmOne также было заявлено, что в КПК встроены программные средства, которые позволяют записывать голос, слушать цифровую музыку, смотреть потоковое видео и работать с электронной корреспонденцией. Кроме того, приложение Exchange ActiveSync, разработанное корпорацией Microsoft, облегчит владельцу синхронизацию электронной почты с компьютером.

Благодаря высокой емкости диска в КПК можно одновременно сохранить до 1200 документов Microsoft Office, 6 тыс. электронных писем, 1 тыс. фотографий, 300 музыкальных композиций, 2,5 часа видео, 50 голосовых посланий, 10 тыс. контактов, а также 10 тыс. напоминаний. Кроме того, Life Drive поддерживает беспроводные модули Wi-Fi и Bluetooth.

Массовая продажа нового устройства будет развернута в начале июня, а стоимость LifeDrive составит \$500.

18.05.05 <http://www.cnews.ru>

9. ЭТО ИНТЕРЕСНО

В Санкт-Петербурге пройдет чемпионат России по сборке компьютеров

28 мая 2005 года в Санкт-Петербурге на базе государственного электротехнического университета имени В. И. Ульянова состоится [чемпионат России](#) по сборке компьютеров — 2005, организаторами которого являются компания Gigabyte Technology и филиал компании R&K «Аэртон Санкт-Петербург».

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В. И. Ульянова впервые примет на своей территории чемпионат по сборке компьютеров. Организаторы ожидают на от трехсот до тысячи участников, готовых побороться за главный приз — компьютер Wiener производства компании R&K на базе процессора AMD.

Соревнование по традиции будет состоять из серии туров. Каждый желающий сможет принять в нем участие, зарегистрировавшись всего за 30 минут до начала тура.

Кроме Санкт-Петербурга отборочные туры чемпионата в течение года пройдут еще в Екатеринбурге, Ростове-на-Дону, Новосибирске, Саратове, Владивостоке, Самаре, Томске, Омске, Уфе. В Москве осенью состоится и финал чемпионата, на который приедут победители всех отборочных туров.

17.05.05 <http://www.cnews.ru>

Исследование: мобильники опаснее в пригородах

Сельские жители гораздо больше подвержены риску возникновения опухоли головного мозга при пользовании мобильным телефоном, чем жители городов, поскольку в пригородах и сельской местности телефон излучает интенсивнее, чем в густонаселенных районах, заявили сегодня шведские ученые под руководством профессора Леннарта Харделла (Lennart Hardell) из медицинского центра при Университете города Орebro (Швеция). "[Чем сильнее сигнал, тем больше риск](#)", — сказал Харделл.

Обычно базовые станции вдали от крупных городов расставляют на большем расстоянии друг от друга, так что от телефонов требуется более сильный сигнал.

Группа ученых под руководством Харделла исследовала 1429 человек с злокачественными и доброкачественными опухолями, а также 1470 здоровых жителей центральных регионов Швеции.

По мнению Харделла, риск для здоровья может не проявиться, если пользоваться телефоном менее 10 лет.

17.05.05 <http://www.gazeta.ru>

Магнитная буря "уронила" электросети США

Сильнейшая магнитная буря, возникшая 15 мая из-за мощной вспышки на Солнце, вызвала сбои в электросистемах США, заявили в Национальном управлении по океанам и атмосфере (National Oceanic and Atmospheric Administration, NOAA).

Вспышку обнаружил спутник SOHO (Solar and Heliospheric Observatory), являющийся совместным проектом США и ЕС. По словам ведущего специалиста NOAA Гейл Нельсон (Gayle Nelson), буре была присвоена наивысшая категория — 9 баллов по шкале «К-индекс», измеряющей максимальное отклонение магнитного поля Земли в течение 3 часов.

В некоторых районах страны случились перебои с подачей электроэнергии и помехи в радиозфире. Вслед за этой магнитной бурей в NOAA ожидают еще несколько более слабых вспышек на Солнце, сообщил [Vnunet](#).

18.05.05 <http://www.cnews.ru>

Мордовская милиция задержала хакера

В Мордовии за использование вредоносных программ для ЭВМ задержан инженер-электронщик, сообщает [РБК](#) со ссылкой на МВД республики.

Сотрудник компании «Саранскприборсервис» был задержан сотрудниками управления "К" мордовского МВД. По данным следствия, в период с июня 2004 г. по февраль 2005 г. задержанный, используя вредоносные программы, через интернет осуществлял неправомерный доступ к информации, хранящейся в памяти персональных компьютеров 7 организаций и одного частного лица.

Следственным управлением при МВД республики возбуждено уголовное дело. Проводится расследование.

20.05.05 <http://www.cnews.ru>

**Подготовила: ведущий специалист
Группы маркетинга и аналитики
Раимова У.А.**